

Alalcomenaeus cambricus

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

L'**alalcomeneo** (***Alalcomenaeus cambricus***) è un artropodo estinto, vissuto tra il Cambriano inferiore e il Cambriano medio (tra 520 e 505 milioni di anni fa). I suoi resti sono stati rinvenuti in Canada, nel famoso giacimento di Burgess Shales, e in Cina.

Indice

Descrizione

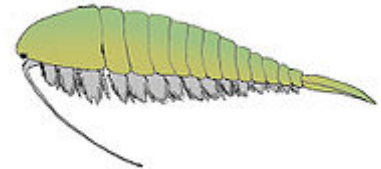
Stile di vita

Bibliografia

Altri progetti

Collegamenti esterni

Alalcomenaeus



Classificazione scientifica

Dominio Eukaryota

Regno Animalia

Sottoregno Eumetazoa Bilateria

Phylum Arthropoda

Ordine **? Leancoilida**

Genere ***Alalcomenaeus***

Specie ***A. cambricus***

Descrizione

Questo animale, lungo circa cinque centimetri, era dotato di uno scudo cefalico di forma allungata, con occhi piccoli e posti al margine anteriore. Il capo era dotato anche di un paio di lunghe appendici, ingrossate alla base, e tre paia di appendici biramate. Il corpo era segmentato in dodici parti, ognuna delle quali portava arti biramati con grandi branchie piumose e lunghi peduncoli ambulacrali. Su un esemplare sono conservate una serie di spine su ogni arto. La coda era formata da un elemento appiattito e di forma ovoidale.

Stile di vita


È possibile che questo organismo fosse un animale saprofago: le spine presenti sulle appendici, forse, erano utili per afferrare carcasse, lacerarle e portare i frammenti alla bocca. Forse si nutriva di spugne. Un possibile parente stretto di questo animale era *Actaeus*.

Bibliografia

- Briggs, D.E.G. and Collins, D. 1999. The arthropod *Alalcomenaeus cambricus* Simonetta, 1970 from the Middle Cambrian Burgess Shale of British Columbia. *Palaeontology* 42, 953-977.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Alalcomenaeus cambricus** (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Alalcomenaeus?uselang=it)

-  Wikispecies (<https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it>) contiene informazioni su **Alalcomenaeus cambricus** (<https://species.wikimedia.org/wiki/Alalcomenaeus?uselang=it>)

Collegamenti esterni

- (EN) *Fossili di alalcomeneo provenienti dalla Cina*, su *fossilmuseum.net*.
 - (EN) *Ricostruzione di alcuni esemplari di alalcomeneo*, su *johnsibbick.com*.
-

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Alalcomenaeus_cambricus&oldid=105686774"

Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 15 giu 2019 alle 05:16.

Il testo è disponibile secondo la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo; possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le [condizioni d'uso](#) per i dettagli.